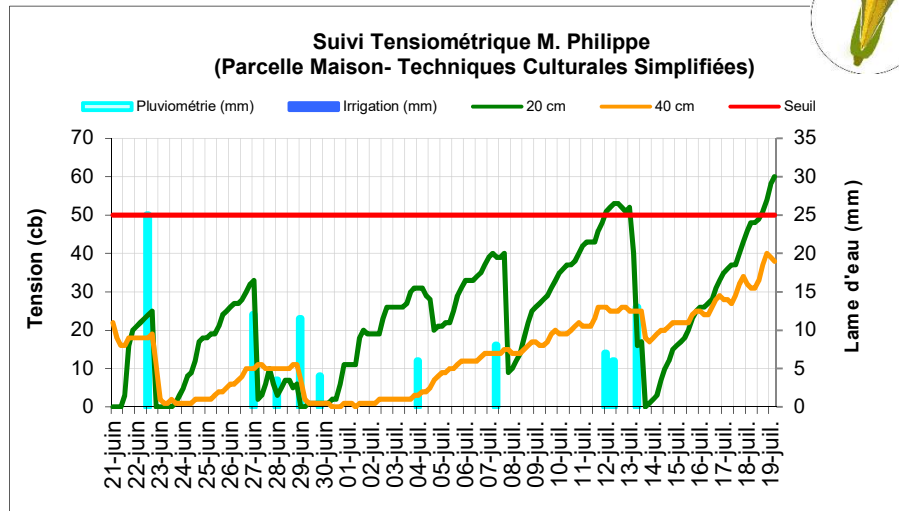
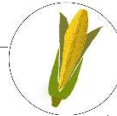


**Commune:** Saint Antoine sur l'Isle

**Parcelle de M. Philippe :** Maïs grain P0937 semé le 2 avril

**Type de sol:** Limono-Sableux



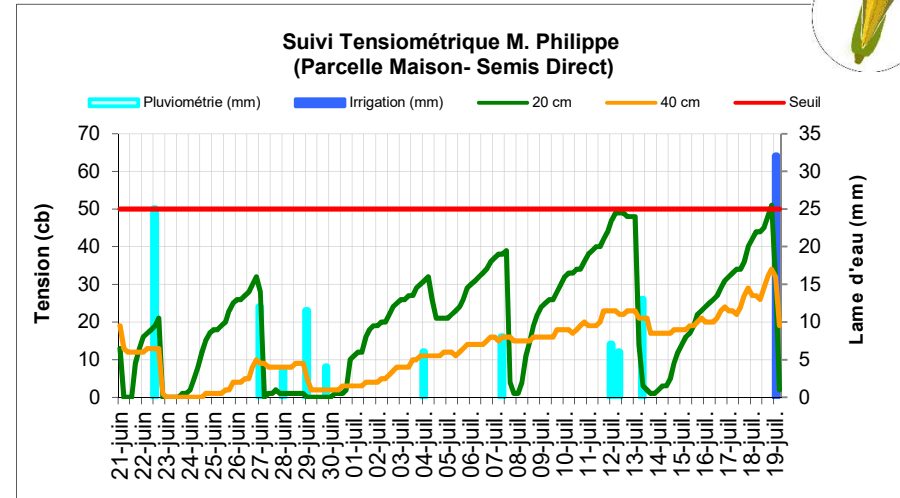
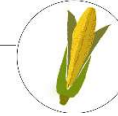
**Stade :** floraison femelle+ 1 semaine

Bon confort hydrique. La floraison est enfin atteinte. Compter donc désormais 3 semaines de forte sensibilité au stress hydrique pour assurer une bonne fécondation. Besoins théoriques de  $1,2 * ETP$  soit 7-8 mm/jour jusqu'à jeudi puis 6 mm /jour. Première irrigation en cours. Elle va passer sur les tensiomètres. Puis maintenir le rythme des tours d'eau à 7 jours.

**Commune:** Saint Antoine sur l'Isle

**Parcelle de M. Philippe :** Maïs grain P0937 semé le 2 avril

**Type de sol:** Limono-Sableux



**Stade :** floraison femelle

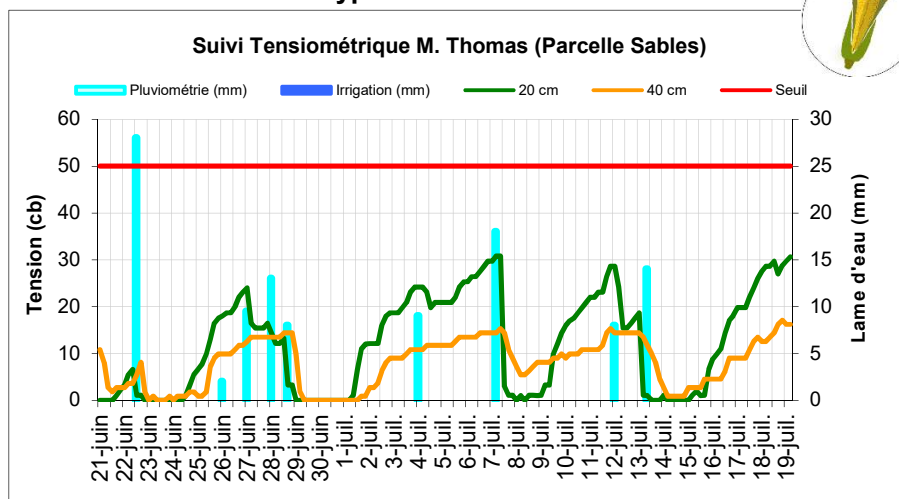
Levée avec une densité moins importante que l'année dernière sur cette modalité. Comportement très très proche de la parcelle en technique culturale simplifiée. Les suivis tensiométriques sont identiques! 3 jours de retard de floraison par rapport au TCS. Le décalage des stades observé les années précédentes se confirme.

*Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.*

Commune: Saint Médard de Guizières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain P0729 semé le 10 avril

Type de sol: Sables



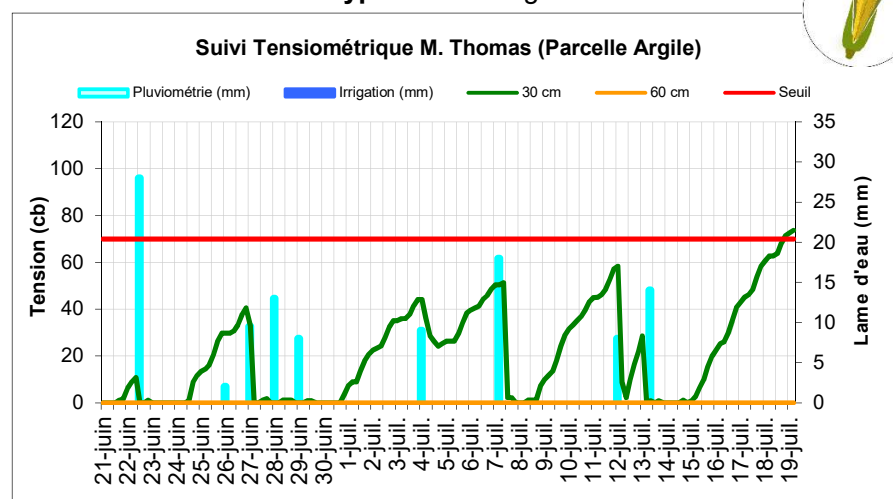
Stade : floraison femelle + 1 semaine

Confort hydrique encore satisfaisant. La pluie du 13 juillet a été parfaitement valorisée et a permis de saturer le sol en eau. Le sol se dessèche très progressivement en surface et en profondeur. La demande climatique en forte hausse se fait ressentir. Dans ce contexte, avec la floraison, la première irrigation peut être mise en place ce milieu de semaine.

Commune: Saint Médard de Guizières

Parcelle de M. Thomas : Maïs grain semé le 15 avril

Type de sol: Argile



Stade : floraison femelle

14 mm retrouvés dans le pluviomètre. Parcelle avec une grosse réserve utile. A ce jour, à la faveur des pluies importantes, sol encore saturé en eau à 60 cm de profondeur. Pas d'irrigation cette semaine. En absence de pluie orageuse, un premier tour d'eau sera sûrement nécessaire en début-milieu de semaine prochaine sur cette parcelle qui affiche un très bon potentiel cette année.

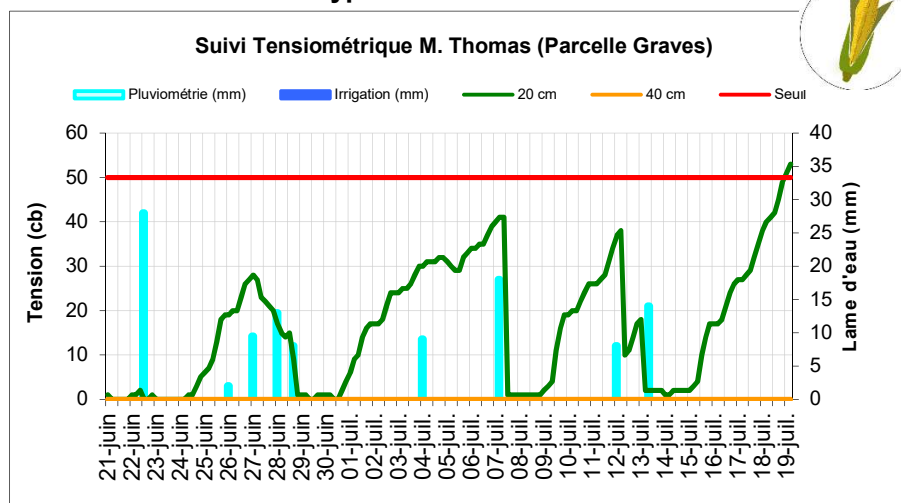
Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.



**Commune:** Saint Médard de Guzières

**Parcelle de M. Thomas :** Maïs grain P0937 semé le 10 avril

**Type de sol:** Graves



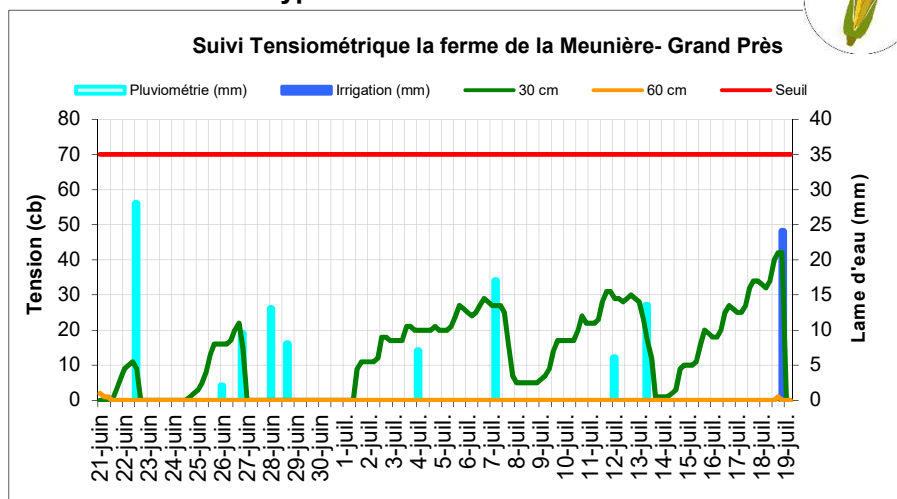
*Stade : floraison femelle + 1 semaine*

La pluie du 13-14 juillet a permis de gagner un nouveau tour d'eau. La consommation des plantes commence à se faire ressentir superficiellement. Sol encore saturé en eau en profondeur ce lundi. Comportement pas typique cette année : faible enracinement des plantes ? Besoin en forte hausse. Mise en place de l'irrigation pour couvrir les besoins en eau qui vont être très élevés notamment mercredi-jeudi: en théorie  $1,2 * ETP = 8 \text{ mm/jour}$  !

*Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.*

**Commune: Le Fieu**

**Parcelle de la Ferme de la Meunière: Maïs grain**  
**Type de sol: Limono-sableux**



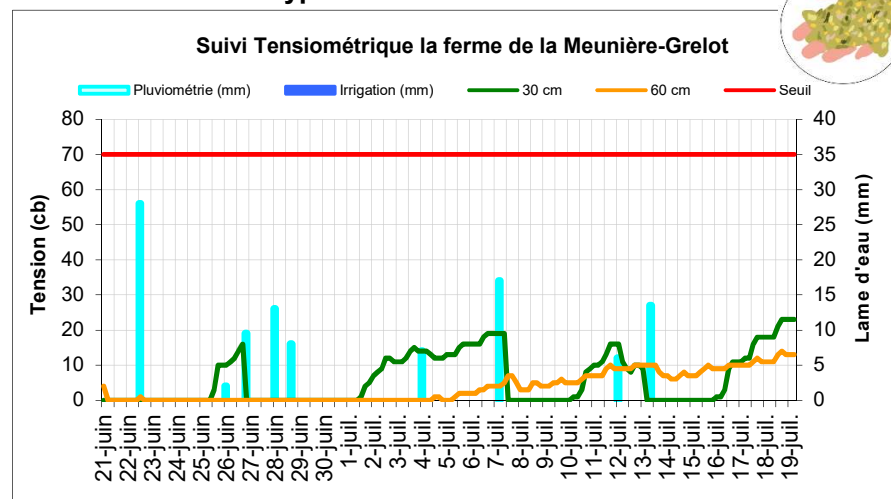
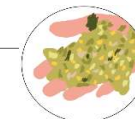
*Stade : floraison femelle + 1 semaine*

Sur la semaine, 37 mm d'eau retrouvés dans le pluviomètre. Le tour d'eau a parfaitement resaturé le sol en eau. Confort hydrique très satisfaisant ce lundi. Superficiellement, la conso des plantes se fait fortement ressentir. Sur la semaine à venir, la demande climatique va rester très élevée : en théorie 8 mm/jour jusqu'à vendredi puis 6 mm/jour. Vigilance sur la fleur. Maintenir donc le rythme des tours d'eau pendant 1 semaine.

*Plus la tension (exprimée en cb) est élevée, moins l'eau est disponible pour les végétaux.*

**Commune: Le Fieu**

**Parcelle de la Ferme de la Meunière: Maïs ensilage semé le 23 mars**  
**Type de sol: Limono-sableux**



*Stade : floraison femelle + 4 semaines-> Grains laitoux*

Sur la semaine, 13,5 mm de pluies. Confort hydrique supérieur à la parcelle Grand Près. Pour cette parcelle très précoce (indice 260) semée très tôt, compter désormais encore une semaine de besoin en eau. D'autant que la demande climatique va être très importante. Irrigation à mettre en place en fin de semaine. Récolte prévue dans 10 jours.